D-2106TM

卓上用電子計算機

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

株式会社サンジェルマン(以下「弊社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏 名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.弊社は、お客様の個人情報を、弊社製品のご相談への対応や修理およびその 確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を 残すことがあります。なお、法令に基づく義務の履行または権限の行使のため に必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、弊社以外の第三者に個人 情報を開示・提供いたしません。
- 2.弊社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。

ご使用上の注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷

を負う可能性が想定される内容を示しています。

◆危険 / 火中に投じないでください

◆袋をかぶって遊ばないでください

製品本体が入っていた袋は、お子様がかぶって遊ばないように、手の届かない所 に保管または廃棄してください。窒息の原因になります。

◆電池の取り扱いについて

- 1. 使用している電池を取り外した場合は、誤って電池を飲み込むことがないよ うにしてください。特に小さなお子様にはご注意ください。
- 2. 電池は小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。 万一、お子様が飲 み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- 3. 電池は、充電や分解、ショートする恐れのあることはしないでください。また、 加熱したり火の中へ投入したりしないでください。

◆表示画面について

- 1. 液晶表示画面を強く押したり、強い衝撃を与えないでください。液晶表示画面 のガラスが壊れてけがの原因となる場合があります。
- 2. 液晶画面が壊れた場合、表示画面内部の液体には触れないでください。皮 膚の炎症の原因となる場合があります。
- 3. 万一、口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 4. 目に入ったり、皮膚に付着した場合は、きれいな水で最低15分以上洗浄した あと、医師に相談してください。

次の表示と図記号の意味をよく理解してから本文をお読みください。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可 能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される

- 1.電池が消耗したときは必ず新しい電池と交換してください。消耗した電池を本 体内に放置しておきますと、液漏れ等をおこし故障の原因になります。
- 2.極端な低温・高温、および湿気やほこりの多いところ、また直射日光にあたる ところ(窓辺、車内等)でのご使用、保管は避けてください。本体の変形・変色・ 電子回路の故障等の原因になります。
- 3. 極度の静電気により誤った表示をしたり、電子部品が破損する場合があります。
- 4. 静電気により一時的に液晶部分ににじみ現象が発生することがありますが、 機能に影響はありません。
- 5. 本体を曲げたり、ひねったりしないでください。また落としたり、強いショックを 与えないでください。
- 6. 本機を分解しないでください。けがをしたり、本機が故障する原因となること があります。
- 7. 先端の鋭利なもので操作しないでください。
- 8. お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。 汚れがひどい場合は 中性洗剤をつけた布を固く絞ってお拭きください。シンナー、ベンジン等の揮 発性溶剤は使用しないでください。
- 9. 電池と電卓の廃棄方法については、お客様がお住まいになっている地域の自 治体の分別方法に従って処理してください。

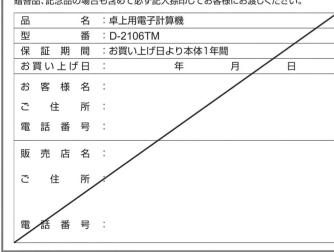
保証書 This warranty is valid only in Japan. (この保証書は日本国内のみにて有効です)

本書は、保証規定記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い 上げ日から保証期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上、お買い上げ の販売店または(株)サンジェルマンに修理をご依頼ください。

※なお、修理のご依頼にかかわる諸掛かり(交通費、送料等)は、お客様のご負担となります。

●販売店様へ

この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。 贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡しください。



保証規定

- 説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理いたします。
- 2. 修理の必要が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ店または(株)サンジェルマンへご持参 またはご郵送ください。
- 3. 修理で依頼品ので持参およびお持ち帰りの場合の交通費など、またで郵送される場合の郵送料金および 諸掛かりはお客様のご負担となります。※ご郵送には適切な梱包の上、紛失などを防ぐため簡易書留を ご利用ください。
- 4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
- ア.誤用・乱用および取扱い不注意による故障・損傷・紛失
- イ、火災・地震・水害および盗難などの災害による損傷 ウ.不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
- エ. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
- オ、消耗品および付属品の交換
- カ.保証書の提示がない場合および必要事項(お買い上げ日、販売店名など)の記入がない場合
- 5. 保証書は日本国内においてのみ有効です。また保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
- ※この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ※保証期間経過後の修理についてご不明な場合はお買い上げの販売店または(株)サンジェルマンに お問い合わせください。

商品に関するお問い合わせは

〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17 TEL.03-3824-1667(代)

サンジェルマン お客様察口

ത്ത് 0120-73-1668

製品の機能、操作等に関するご質問にお電話でお答えします。 | 受付時間 10:00~17:00 (十.日.祝祭日,年末年始 夏期休暇を除く) ※携帯・PHS・公衆電話からも ご利用になれます。

※住所・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

保証・アフターサービスについて

● 保証書はよくお読みください

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売 店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

- 保証期間は保証書に記載されています
- 修理を依頼されるときは

まず、もう一度、取扱説明書にしたがって正しく操作していただき、直らないと きには次の処置をしてください。

▶ 保証期間中は

保証書の規定にしたがってお買い上げの販売店または(株)サンジェルマン に修理をご依頼ください。

▶ 保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店または(株)サンジェルマンまでご連絡ください。 修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

- あらかじめご了承いただきたいこと
- ▶「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理が困難な場合 には、修理せず同等品と交換させていただくこと」があります。 また、特別注文された製品の修理では、「本体およびケースなどをサンジェ ルマン純正部品と交換させていただくこと」があります。
- アフターサービスなどについておわかりにならないときは お買い上げの販売店または(株)サンジェルマンにお問い合わせください。

対応機種: D-2106TM

雷

計算機能:加減乗除算、定数計算、パーセント計算、割増・割引計算、

べき乗計算、逆数計算、開閉計算、メモリー計算、応用計算、

税計算など

源:太陽電池+アルカリボタン電池(LR1130)×1個(本体内蔵)

■ダブルパワーシステム(2電源方式)

本機には太陽電池とボタン電池が内蔵されています。通常は太陽電池 により、自然光はもちろん、電球の明かりだけでもご使用いただけます。 で使用中に太陽電池に当たる光が遮断されたり、光の弱いところでは自 動的に内蔵されている電池が作動いたします。

■早打ち機能

先に押したキーから指が離れる前に、次のキーを押しても入力を受け 付ける機能(キーロールオーバー)。5本の指をフルに使って素早く正 確な入力が出来るため、入力ミスを防ぎます。

■チルト表示

表示を見やすい角度に調整できます。

■オートパワーオフ機能

本機は約7分間放置しますと、自動的に電源が切れます。

各部の名称

キーの名称

ON/C·CE	電源オン・クリアエントリーキー		
	●数字キー押しまちがいの訂正		
	例) 12 + 34 ON/C·CE 45 = → 57		
	押しまちがい 訂正(12+45=)		
+-×÷	四則演算キー ●十一×÷キー押しまちがいの訂正 例) 5 × ÷ 2 = → 2.5		
	押しまちがい ^{」 □} 訂正(5÷2=)		
1~9000	置数キー		
	イコールキー		
%	パーセントキー		
M+	メモリープラスキー		
	●メモリーに加算します。		
M-	メモリーマイナスキー		
	●メモリーから減算します。		
MRC	メモリーリコールクリアキー		
	●1回押しでメモリー内容を呼び出します。		
	●2回押しでメモリー内容をクリアします。 (M表示が消えます)		
	(Macada Aarea)		
設定(税抜)税込	税計算キー		
\checkmark	ルートキー		
+/-	サインチェンジキー		
▶	シフトキー		
	例)1234 → 1234.		
	▶ ▶ → 12.		
	45 → 1245.		
GT	グランドトータルキー		
※ = を押すたびにグラン	●1回押しでメモリーに記憶されている内容の		
ドトータルメモリーに演算 結果が自動的に累積され	累計値が表示されます。		

ます。

例) 9 (÷) 3 (=) 3

 $2 \times 3 = 6$

(GT) 9

●2回押しでメモリー内容をクリアします。 (GT表示が消えます)

表示

MEMORY(M)	メモリーシンボル
MINUS (-)	マイナスシンボル
ERROR (E)	エラーシンボル
GRAND TOTAL (GT)	GTシンボル

以下(M)、(-)、(E)、(GT)と省略させていただきます。 計算状態表示:+・-・×・÷が表示されます。

小数部桁指定

F 4 3 2 0 ADD2 小数部桁指定スイッチ

「F」「4.3.2.0」「ADD2」のように数字の並んだスイッチです。 この数字は小数点の位置を表しています。計算結果の小数部の桁数を指 定することができます。

: 小数部の桁数を "浮動" に指定

「1÷6」などといった計算で割り切れなかった数値の

小数部以下を全表示

4,3,2,0: 小数部の桁数をそれぞれ4,3,2,0 桁に指定

ADD2 : アディングモードに指定(小数部の桁数を2桁に指定)

キーポジションをADD2の位置にすると加減算において、置数に(十)、 一、一、M+、M一)と押したとき、自動的に小数点の位置が置数値 の下位から2桁目に指定され、かつ3桁目を四捨五入します。ただし、 置数に・を使用した場合や、加減算以外の計算では、この機能は働 きません。

★外貨ドル・セント単位の計算に便利です。

計算例: \$12.34+\$56.78+\$9.01の計算をするには、 1234 (+) 5678 (+) 901 (=) で [78.13]

- ●小数部桁指定スイッチがF位置にあるときや、計算の途中結果など、 小数部の桁数が固定されない場合の端数は切り捨てられます。
- ●通常は小数部桁指定スイッチをFの位置でご使用ください。

端数処理

CUT UP 5/4 端数処理スイッチ

「CUT」「UP」「5/4」のように表示されているスイッチです。

小数部桁指定スイッチにより指定された小数部桁より小さい桁端数の処 理方法を指定します。

CUT位置 : 小数部を指定桁数で切り捨て UP位置 : 小数部を指定桁数で切り上げ 5/4位置:小数部を指定桁数で四捨五入

●通常は小数部桁指定スイッチをFの位置でご使用ください。

計算のしかた

"M" が表示されているときは計算をはじめる前に[MRC] を2回および $[ON/C\cdot CE]$ を押して、メモリークリアしてください。

計算	算例	キー操作	表示(答)
■加減乗除算			
72×43+324-210	=3210	72 × 43 + 324 - 210 =	3210.
■定数計算			
<u>294×</u> 8.4=2469.6 <u>294×</u> 6.6=1940.4		294 × 8.4 = 6.6 = (被乗数が定数となります)	2469.6 1940.4
90 <u>÷3</u> =30 36 <u>÷3</u> =12		90 ÷ 3 = 36 = (除数が定数となります)	30. 12.
■パーセント計算			
3,000の5%は? 1,245の25%は?		3000 × 5 % 1245 × 25 %	150. 311.25
5は200の何%?		5 🕂 200 %	2.5
■割増・割引計算			
6,500の15%増は?		6500 + 15 %	7475.
7,600の25%引きは?	?	7600 — 25 %	5700.
■べき乗計算			
$(4^3)^2 = 4^6 = 4096$		4 X = = X =	4096.
■逆数計算			
8 5+7 =0.6666······		5 + 7 ÷ = 8 =	0.08333333333 0.66666666666
■開閉計算			
$\sqrt{7\times8} + \sqrt{9} = 10.48$	33314	7 🗙 8 🖃 🗸 🕂 9 🏑 😑	10.4833147735
■メモリー計算			
"M"が表示されている 27×5.3=143.1 -)73÷8=9.125 +)36×4=144 +)78+18=96 (合計)373.975	ときは計算をはじめる	前に MRC を2回および ON/C·CE を押して 27 × 5.3 M+ 73 ÷ 8 M- 36 × 4 M+ 78 + 18 M+ MRC	、メモリークリアしてください。 M 143.1 M 9.125 M 144. M 96. M 373.975
(84-13×2)×(527	7–135)=22736	84 M+ 13 × 2 M- 527 - 135 × MRC =	M 26. M 22736.
36× (72+8.5) =289 (72+8.5) ÷14=5.7		72 + 8.5 M+ 36 × MRC = MRC ÷ 14 =	M 80.5 M 2898. M 5.75
■応用計算			
A、B、C店の売上構成比	どを求めます。		
店名 売上(万円) A 580 B 870 C 1050 合計 (2,500)	(23.2) (34.8) (42.0)	580 + 870 + 1050 ÷ = 580 % M+ 870 % M+ 1050 % M+ MRC	2500. M 23.2 M 34.8 M 42. M 100.

税計算のしかた

税額、税込価格、税抜価格が計算できます。計算をはじめる前に ON/C·CE を押して、表示がOであることを確認してから計算をはじめてください。

計算例	キー操作	表示(答)
■税率の設定		
税率=5%	5 設定 (税込) ON/C·CE	設定 5.
■税率の変更		
税率=5%→7%	7 設定 (税込) ON/C·CE	設定 7.
■税込計算(税率5%の場合)		
例) 商品の価格2500円のとき、支払い価格に 消費税を加えた額と税額	2500 税込 税込	税込 2625. 税額 125.
■税抜計算(税率5%の場合)		
例) 支払い価格が1890円のとき、支払い価格 から消費税を引いた額と税額	1890 税抜	税抜 1800. 税額 90.

[※]工場出荷時税率は5%に設定されています。

電池交換について

内蔵されているボタン電池が消耗すると、光の弱い場所で作動しなかった り、メモリー内容が消去されたりします。

このようなときは、お近くの販売店、または株式会社サンジェルマンに、 電池の交換をご依頼ください。

寿命:約2年

電池: LR1130または同規格のもの×1個

※内蔵電池は、工場出荷時からセットされておりますので、 電池の寿命が短いことがあります。

リセット (初期化) について

RESET

表示異常がみられた場合は、本体裏面のリセットボタン(RESET)を先の細い棒のようなもので押してください。

各種設定がクリアされ、初期状態に戻ります。

Printed in China Ver.1.1